Index of Claims

Appl	icatio	n/Cont	rol No.
------	--------	--------	---------

09/832,093

Examiner

Date

Khiem D. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ISHIKAWA, SHIGEO

Art Unit

2823

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
<u> </u>	Postrioted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_	-				J			Ь
Cla	aim	Date								
	ω ο Original									
<del></del>	ā	8	ļ		ľ		1			١
Final	<u>.</u> 5	2	1			Ì	ŀ		ľ	1
П.	ŏ	Ø					l		l	
							L			
	0	< < 6/2/05		L.	L.					L
	2	~	[	Γ	П		П			
	3	7	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Г	Г	T	1
	Ż	÷		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	<del>                                     </del>	<u> </u>
	5	-	⊢		$\vdash$		┢┈	╁	┢	$\vdash$
<b></b>	- 3	1	-	<u> </u>	-	-	_	┡	-	<u> </u>
	_	_		<u> </u>	ㄴ		_	<u> </u>	<u> </u>	_
L		<u> </u>						_	乚	
	<b>®</b>	✓			1					
	<b>6 6 6 6 6 6 6 6 6 6</b>	777	1							
	10	7	$\Box$					<b> </b>		
-	11	J	_	<del> </del>		_			$\vdash$	1
·	10	H				$\vdash$		┝	-	
$\vdash$	- <del>  </del>	<del>  -</del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├—	├—	<u> </u>
	-113	<u> </u>	<u> </u>	-		-	⊢	$\vdash$	<b>—</b>	ļ
	17		<b>-</b>	<b>—</b>	<u> </u>		L	lacksquare		<u> </u>
	15		L	_	L	L	L	L	L	L
	12 13 14 15 16	L	L					L	L	L
	17									
	18		_	$\overline{}$				<u> </u>	$\vdash$	_
_	18 19	$\vdash$		$\vdash$			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	20	-	-	$\vdash$			<del>                                     </del>	-	┢	-
	20		-	-	-		<u> </u>	_	_	
<u> </u>	21		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	
<u> </u>	22				_			L_	<u> </u>	
	23 24									
	24					ĺ				
	25								Г	Г
	26						Ι			
<b>—</b> •	27		┢╾	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	-
<b>—</b>	28		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├-	-
	20	_	_	<u> </u>	┝	<del> </del>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	29 30	<u> </u>		_			<u> </u>	_	_	
	30		<u>_</u>	L.			_		<u> </u>	
	31			<u>L</u> .	٠					
	32									
	33			<u> </u>					Γ-	
	34		_	_				$\vdash$	_	
$\vdash$	34 35		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
$\vdash$	36		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			├-	-
$\vdash$	20		-	<b>—</b>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	37			<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L.	$\vdash$	Щ
	38					<u> </u>	L.	<u>_</u>		
	39			L		L	L	L	LĪ	
	40								_	
	41									П
	42	_						$\vdash$	_	$\vdash$
$\vdash$	43	-	H	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$		
				<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	Н
$\vdash \vdash$	44		Н	$\vdash$	<u> </u>	<b>-</b>	<u> </u>	<u> </u>	-	Ш
$\square$	45		L_			L	L_		L_	Ш
	46							L		
	47									
	48									
$\Box$	49	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				_		Н
Н	50	$\vdash$	H	-				$\vdash$	-	Н
i 1			i 1							

Tell   Tell			<del></del>	-			_		_	т —	_
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	Final	Original									
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99				┢	⊢	$\vdash$		┝	<del> </del>	├	├
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	52	-	-	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	-
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	$\vdash$	53	-	-	-	-	┢	⊢	$\vdash$	-	├
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	-	54			┢	-	-	├-	┝	┝	⊢
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			-	├─	$\vdash$	┢	⊢	-	-	<del>  -</del>	-
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	55	$\vdash$	⊢	-		┝		-	├	-
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	$\vdash$	57	-	<del> </del>			⊢	⊢	$\vdash$	┝	_
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		50				├	-	├	-	-	$\vdash$
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		50	$\vdash$	_		⊢	-	-	-	-	_
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	59			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	├-	_	-	-
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	60	H	$\vdash$	-	<del> </del>	-			_	_
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	01	$\vdash$	_	ŀ	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	⊢
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	62	-	_	<u> </u>	L	ļ		_	<u> </u>	L
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63		ļ	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<b></b>	64	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65	_	_		<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	L
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	66	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67		_		_	_			L	_
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_68		<u> </u>			L				L
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_69_			_						
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		70				<u></u>				١.	
74		71				_					
74		72									
75		73									
76		74									
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75									
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98											
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		80									
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81								-	
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		82									
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83									
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84									
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85				L					
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		86									
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87									
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88									
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89									
92 93 94 95 96 97 98 99		90									
92 93 94 95 96 97 98 99		91									
94 95 96 97 98 99		92									
94 95 96 97 98 99		93									
95 96 97 98 99		94									
96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		95									
97 98 99		96	$\neg$								
98		97									
99			$\neg$				П				
			$\Box$								
		100									

Claim         Date           E         D           101         0           102         0           103         0           104         0           105         0           106         0           107         0           108         0           109         0           110         0           111         0           112         0           113         0           114         0           115         0           116         0           117         0           118         0           119         0           120         0           121         0           122         0           123         0           124         0           125         0           128         0           130         0           131         0           132         0           133         0           134         0           135         0           136	CI	nim.	Data								
101	Uli		-	ı	ı	<u>.</u>	Jac	_		г	$\vdash$
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149	Final	1									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		101									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		102							Γ		
104		103									
106		104									
107		105				L	_	L			Ш
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   140		106		_		_	L	_	_	L.	Ш
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	_	107	<u> </u>		_	_		_	_	_	Ш
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108	<u> </u>	<u> </u>	├	_	┡	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	$\sqcup$
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	$\vdash$	-	
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├		-	<del> </del>	-	$\vdash$
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del> </del>	$\vdash$
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢┈	-	├─	$\vdash$
116		114	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
116		115	H	-	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116				$\vdash$			H	H	$\vdash$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117			Г		Т	Γ	Г		П
120 121 122 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 146 147 148		118			$\vdash$						П
120 121 122 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 146 147 148		119									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									
124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		121									
124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149		122				_				匚	Ш
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	_		<u> </u> _	ļ				<u> </u>	Ш
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	<del> </del>	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120					$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	-	_	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129	-			-	-	┢	<del> </del>	-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130				$\vdash$	-	$\vdash$			Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132						Г		Г	П
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
136		134									Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		Ш	L		<u> </u>	<u>L</u>	L_	_	Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		$oxed{oxed}$		_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			Щ
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	$\vdash$	Щ,		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
141 142 143 144 145 146 147 148 149			$\dashv$	_	_	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	H	Н
142	$\dashv$			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н
143 144 145 146 147 148 149			$\vdash$	Н	-	$\vdash$		$\vdash$	H	H	$\vdash$
144 145 146 147 148 149								$\vdash$	Н	Н	Н
145 146 147 148 149			$\Box$					Г	Т		Н
146 147 148 149		145						П		_	$\Box$
148		146									
149		147									
149		148									
150		149		Щ			$oxed{oxed}$				
		150				L.,.					